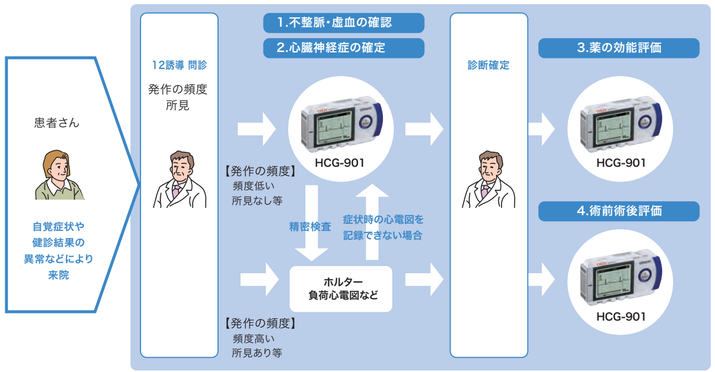
■日常診療での携帯心電計HCG-901の使い方

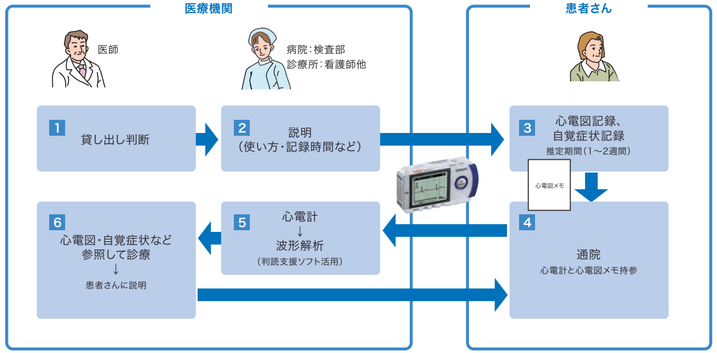
携帯心電計ＨＣＧ－９０１は、医療機関が患者さんに一定期間貸し出して、日常生活の中で心電図を記録してもらうための心電計です。安静時の１２誘導心電図検査や、ホルター心電図検査で所見がない患者さん、発作の頻度が低い患者さんに、発作時などに自分で記録してもらうことにより、不整脈や虚血の確認、心臓神経症の確定などに役立ちます。また、診断確定後には、薬の効能評価や、カテーテルアブレーションなどの術前術後評価に使用できます。

外来

【使い方】従来の心電図検査（12誘導，ホルター）で所見がない患者さんや発作の頻度が低い患者さんにHCG-901を1～2週間貸し出しし、日常生活での心電図記録や発作時に記録。



【運用例】ホルター心電計と同様に、病院内で役割分担されることでスムーズに運用。



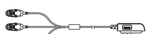
仕様一覧

医療機器認証番号	219AGBZX00089000
類別	内臓機能検査用器具
一般的名称	発作時心臓活動記録装置
医療機器分類	管理医療機器　特定保守管理医療機器
販売名	携帯心電計 HCG-901
誘導方式	双極1誘導
心拍計数範囲	40～200拍/分
表示	グラフィック液晶表示
メモリ	15回分の心電図データを保存（本体メモリ使用時）
電撃保護	内部電源機器　B形装着部
電源	単4形アルカリ乾電池2本

電池寿命	単4形アルカリ乾電池使用時　約400回 （室温22℃で1日1回30秒記録の場合）
使用環境温湿度	+10～+40℃　30～85%RH
保存環境温湿度	−20～+60℃　10～95%RH
本体質量	約140g（電池含む）
外形寸法	幅121×高さ67×奥行き24mm
付属品	お試し用電池（単4形アルカリ乾電池2本） お試し用SDメモリカード、心電リード線、電極（12個入り） 収納ケース、貸出ケース、断線チェックピン、心電図メモ、 取扱説明書3種 （医療機関向け、簡易版：患者向け、簡易版：医療機関向け） 医療機器添付文書、品質保証書
JANコード	4975479695261

※お断りなく仕様を変更する場合がございますのでご了承ください。　EMC 適合　本製品は EMC 規格 IEC60601-1-2:2001 に適合します。

主な付属品



心電リード線
JANコード：4975479695469
型番：HCG-901-LEAD

電極（指定品）
電極テクノロード
JANコード：4544949002238
型番：HBP-ECG-TSF24

収納ケース
JANコード：4975479695452
型番：HCG-CASE-BODY

貸出ケース
JANコード：4975479695438
型番：HCG-CASE-LEND

心電図メモ
JANコード：4975479695445
型番：HCG-MEMO-CL1

判読支援ソフト
JANコード：4975479695254
型番：HCG-SOFT- CL1

別売品

携帯心電計のお問い合わせは

修理のご用命、別売品・消耗部品のお求めも、この電話で承ります。修理には便利な引き取りサービスをご利用ください。

オムロンお客様サービスセンター（心電計専用窓口）

TEL 0120-84-6606（むろんオムロン）心電計専用窓口

修理のご用命もこの電話で承ります。
携帯電話からもご利用頂けます。

FAX 0120-10-1625

受付時間 月～金 9:00～19:00
（土・日・祝は 9:00～17:00 年末年始除く）

都合によりお休みをいただいたり、
受付時間帯を変更させていただく事が
ありますのでご了承ください

販売元
オムロン コーリン株式会社　〒112-0002 東京都文京区小石川一丁目12番14号 日本生命小石川ビル　ホームページ http://www.colin.omron.co.jp/

国内営業拠点

営業拠点
●札　幌 ☎(011)751-6061
●盛　岡 ☎(019)652-4795
●仙　台 ☎(022)371-8414
●新　潟 ☎(025)240-1110
●東関東 ☎(043)234-1031
●埼玉北 ☎(048)866-5871
●東　京 ☎(03)5803-7668
●横　浜 ☎(045)945-0460
●静　岡 ☎(054)208-0272
●長　野 ☎(0263)54-1081
●名古屋 ☎(0568)35-5311
●北　陸 ☎(076)224-7828
●京　都 ☎(075)612-7270
●大　阪 ☎(06)6271-4617
●神　戸 ☎(078)261-2345
●岡　山 ☎(086)244-0165
●広　島 ☎(082)830-2323
●四　国 ☎(087)885-2235
●福　岡 ☎(092)622-1296
●熊　本 ☎(096)334-5180
●鹿児島 ☎(099)254-8622
出張所（駐在所）
●北関東 ☎(027)219-0321
●茨　城 ☎(029)826-2820
●沖　縄 ☎(098)887-3750

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みの上、正しく安全にお使いください。
●このカタログに掲載の商品は、使用用途・場所などを限定するものがあります。
　お買い上げの販売店にご確認ください。
●商品には安全にお使い頂くための注意シールが貼ってあるものがあります。
　ご使用の際はご確認の上、正しくお使いください。
※改良のため仕様および外観を予告なく変更することがあります。
※商品の色調は印刷のため実物と異なる場合があります。

お問い合わせ、ご用命は…

製造販売元
オムロン ヘルスケア株式会社　〒615-0084 京都市右京区山ノ内山ノ下町24番地　ホームページ http://www.healthcare.omron.co.jp/

OHK02　①ZVN㊞07B

©OMRON COLIN Co.,Ltd. 2007, All Rights Reserved.

OMRON

携帯心電計
HCG-901

colin

いつでもどこでも記録できる医療向け携帯心電計

発作時などの心電図記録による不整脈の確認、治療の経過管理に有用

携帯心電計（HCG-801）発売以降、特に循環器の先生方より、「不整脈の出現頻度が低い患者さんに対して、捉えにくかった不整脈を捉えることができた。患者さんが安心されて信頼関係が深くなった。」とのお声を多数いただきました。そんな専門医の先生のお声をもとに、このたび医療向け携帯心電計（HCG-901）が誕生しました。従来の簡単操作でクリアな波形をもとに、効率よく活用していただける様、また往診時にも活用いただける様に外部電極でも記録が可能になりました。

■簡単操作

1.電源を入れ、右手の人差し指が電極全体にあたるように持ちます。

2.素肌の左乳頭の下約5cmに胸電極を密着させます。そのままの姿勢でSTARTボタンを押し、30秒*で記録完了です。

＊記録時間は30秒から最大3分まで設定可能。(SDメモリカード使用時)

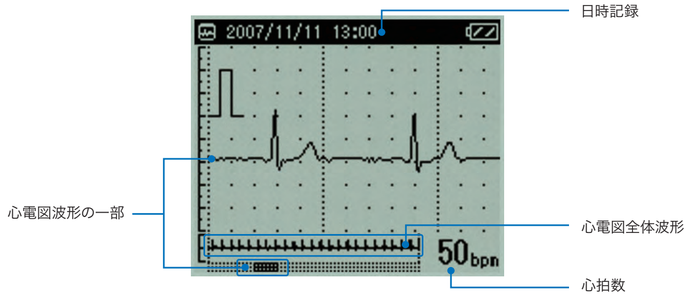
携帯心電計 HCG-901
メーカー希望小売価格　¥210,000[本体価格¥200,000]

判読支援ソフト　HCG-SOFT-CL1
メーカー希望小売価格　¥52,500[本体価格¥50,000]

保険適用：D208 心電図検査
携帯型発作時心電図記憶伝達装置使用心電図検査　150点

■クリアな波形

人間工学に基づいた本体デザインによりノイズの少ないクリアな心電図の記録ができます。



■短時間での判読に役立つ多彩な機能

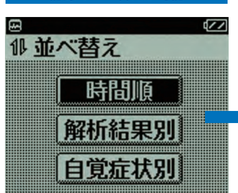
- 時間順、解析結果別、自覚症状別のソート機能活用で判読効率アップ
- 本体内に15回（30秒）、SDメモリカードに300回（30秒～3分）のデータ保存が可能
- 30秒から3分まで30秒刻みで記録時間設定可能*

＊記録時間の変更には、SDメモリカードが必要です。

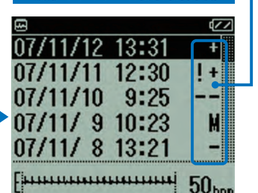
記号の意味（自覚症状）	
自覚症状	記号
あり	!
なし	–
未入力	

記号の意味（解析結果）	
解析結果	記号
イベント検出	＋
イベント未検出	–
解析不能（ノイズなど）	M

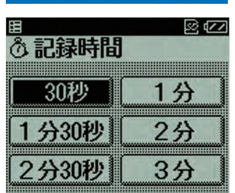
記録の並べ替えが可能



波形のサマリーを表示（時間順）



記録時間の設定変更が可能

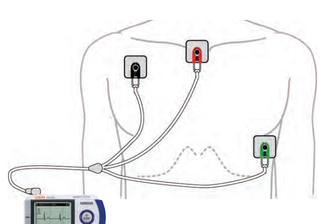


■外部電極

外部電極も装着可能です。在宅の患者さんや、ST変化などをよりクリアに見たい場合にご活用下さい。

【心電リード線色別】
- 赤色（－）：胸骨上端
- 緑色（＋）：V5
- 黒色（N）：右鎖骨下外側1/3

貼付け位置　例）CM5誘導

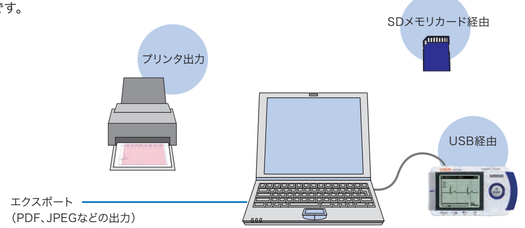


■波形判読の省力化に役立つ判読支援ソフト*

Heart Scan

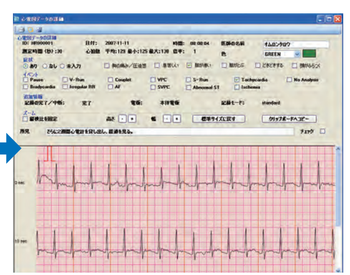
＊判読支援ソフト（HCG-SOFT-CL1）は別売品です

【データ転送】
心電計本体からUSB経由、またはSDメモリカード経由でデータの取り込みが可能です。

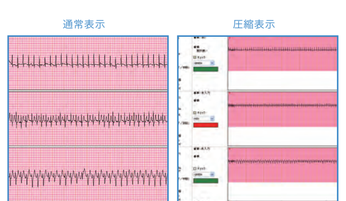


【一覧表示】
データ取り込み時に患者ごとのIDフォルダを作成。
条件設定によりソート・抽出機能との活用で判読効率のアップ

【詳細表示】
波形の確認後所見欄へ診断結果等のメモ入力が可能です。



【圧縮波形表示】
波形を圧縮して一覧で表示します。



【ピックアップ印刷】
選択した波形のみをまとめて印刷。ピックアップしたデータをカルテに添付したり、検査技師から医師へ渡すことが可能です。